地域密着型・通信ネットワーク

地域振興用陸上移動通信システム

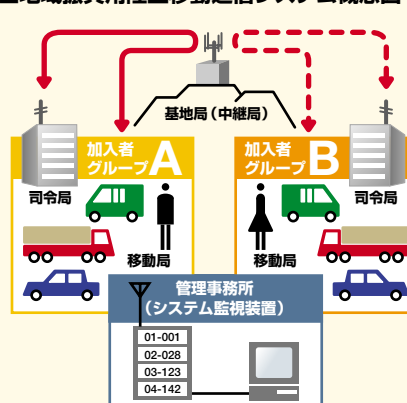
TK-8183

地域の躍進をサポートする地域振興用MCAシステム。

地域振興用陸上無線通信システム（地域振興用MCAシステム）とは

地元地域内の企業、団体などがお互いの連絡を密にすることにより地域全体を活性化させることを目的として、平成5年1月に郵政省から免許方針が出された無線システム。「地域産業の振興を通じて地域住民の生活向上を図ること」を目的とした法人または団体が、地域振興のために開設する陸上移動業務用として認可されました。このような地域密着型の通信ネットワークは地域の振興、活性化という本来の目的は当然のこととして、例えば非常時において有効な緊急通信手段となります。また、この通信ネットワークに加入していただければ、企業、団体に所属する個人の方々まで、どなたでもお使いになることができます。通信方式としてはUHF帯4チャンネルMCA（マルチチャンネルアクセス）方式を採用。

ケンウッドの地域振興無線システム

米国のランドモービル無線において培った技術をベースに高い信頼性を徹底的に追求し、きわめて過酷な条件下でも耐えうる堅牢設計になっています。ユーザーのみなさまがいつでも、どこでも、誰とでも、リアルタイムに通信を行うことができ、地元の商圏をカバーする「地域密着型の通信ネットワーク」として、高品位な通信を提供させていただきます。

建設、土木、運輸、物流、農林、水産、製造、販売、医療、公的機関。地域のあらゆる活動を強力にサポート。

POINT 1　広いサービスエリア

UHF帯の周波数を使用。中継基地局を介して通信が行われるため、広い通信エリアを確保します。

POINT 2　混信の少ないクリアーな通話

中継基地局において、通話チャンネルを自動的に割り当てるため、混信の心配はほとんどありません。

POINT 3　異業種間の相互通話が可能

運用団体の会員であれば、これまでの自営通信では認められなかった異業種間での通信を行うことができます（例えば市場関係者と卸売業者、観光協会と旅館・お土産物屋、運送業者と荷受け人、建設会社と生コン会社）。

POINT 4　無線従事者の資格不要

中継基地局に資格を持った無線従事者を配置しておりますので、当会に入会すれば誰でもすぐに無線機を使用することができます。

POINT 5　安いランニングコスト

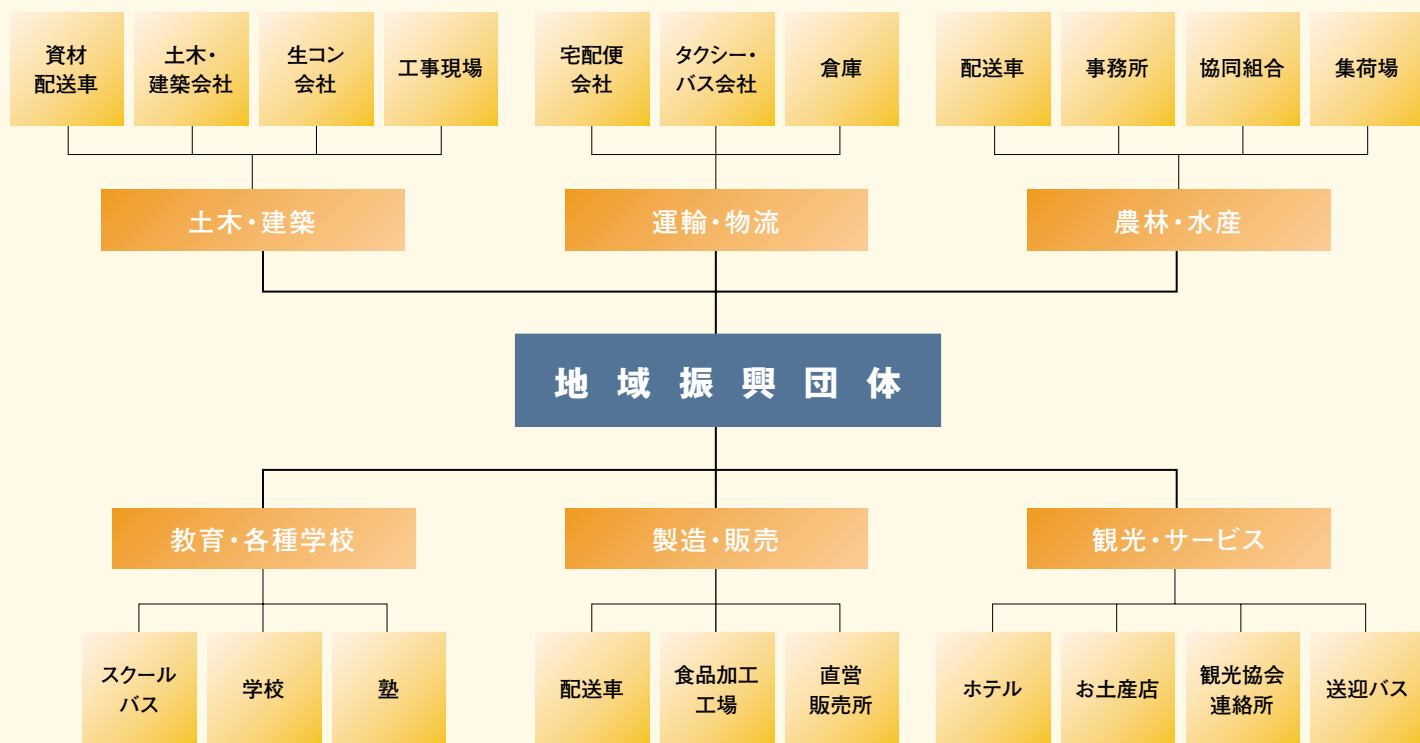
通話料は月々の維持管理費のみ。通話料が不要なため、業務連絡の頻度が高いお客さまに最適です。

POINT 6　複数の方々への一斉呼び出しが可能

複数の方々への一斉連絡は勿論のこと、あらかじめ設定したグループ内に同時に連絡を取ることができます。
※管理団体によって設定が異なります。

■地域振興用陸上移動通信システム概念図

地域振興団体

- 土木・建築
  - 資材配送車
  - 土木・建築会社
  - 生コン会社
  - 工事現場
- 運輸・物流
  - 宅配便会社
  - タクシー・バス会社
  - 倉庫
- 農林・水産
  - 配送車
  - 事務所
  - 協同組合
  - 集荷場
- 教育・各種学校
  - スクールバス
  - 学校
  - 塾
- 製造・販売
  - 配送車
  - 食品加工工場
  - 直営販売所
- 観光・サービス
  - ホテル
  - お土産店
  - 観光協会連絡所
  - 送迎バス

米国市場で鍛えられた高い信頼性。

米国をはじめとする数多くのトランキング市場で実績がある「ランドモービル」の無線技術をベースに開発されました。高信頼性を徹底的に追究し、きわめて過酷な条件下でも支障なく使用することができる堅牢設計。また、多彩な機能を搭載してビジネスユースとしての使いやすさも追究しています。

高い視認性と操作性

ドットマトリクスLCD表示は高輝度、高視野角により見やすく、12桁の英数字の表示が可能です。LCD表示、各キーはバックライトにより夜間での操作が容易です。

騒音下でもはっきり聞こえる受信音声

騒音下でもケンウッド独自のサウンド技術を採用し、前面に配置したスピーカーによりクリアーで聞き取りやすい受信音声を出力します。

高い堅牢性と防水性

過酷な使用に耐える堅牢設計で、アメリカ軍用規格MIL-STD810の11項目：低圧力（高度）・高温度・低温度・温度衝撃・太陽放射線（直射日光）・降雨・湿度・塩水噴霧・砂塵・振動・衝撃の基準をクリアした高い信頼性を有しています。また、車載機であるにも関わらず本体と付属マイクは防水、防塵の国際規格であるIP-54（防塵、防まつ型）に対応しており、搭載する車両の種類を選びません。

FleetSync によるセレコール、メッセージ機能

ケンウッド独自のプロトコルであるFleetSync（フリートシンク）に対応しており、登録した相手局を個別に呼び出し可能なセレコール機能を搭載しています。受信時は個別IDがLCDに表示されますので、誰から呼ばれたかが瞬時にわかります。もちろんグループ呼び出しや一斉呼び出しにも対応しています。また、セレコールと組み合わせて、英数字、記号を使ったステータスメッセージ機能の送受信が可能です。セレコール/ステータスメッセージを受信した際は本体に内蔵している時計によりタイムスタンプされ、無線機から離れていても誰から、いつ呼び出されたかがわかります。

パネルセパレート対応（KRK-10）

オプションのKRK-10を使用し、パネル操作部をセパレート設置することができます。さらにセパレートされたパネル部はIP-55（防塵、防噴流型）に対応しています。

GPS機能

オプションのGPS受信機（KGP-2A）を接続することにより、位置情報のやり取りが可能です。

ボイスストレージ機能（VGS-1）

ボイスメモ機能で受信音、送信音を最大300秒間録音可能です。また常時録音機能は30秒をさかのぼって再生可能で、用件を聞き漏らしても安心です。セレコール機能と合わせて使用すれば着信メッセージ機能により留守番録音もできます。

その他の機能

グループ・システムスキャン／各種コールアラート／時計表示／パスワードプロテクション／ミニマムボリューム／状態を知らせる各種トーン／拡張用外部端子／パネルセパレート対応／エマージェンシー機能

MIL規格対応
UHF帯FM車載型無線機
TK-8183

地域振興無線システムレピーター
TKR-8200S

オプション

型名	KPS-10A	KGP-2A	KGS-2A	KMC-9C
	DC電源	モデムGPSレシーバー	GPS無線システム基地局ソフトウェア	スタンドマイク

型名	VGS-1	KRK-10	KCT-23	KCT-40
	ボイスガイド & ストレージユニット	リモートパネルキット(7m)	DCケーブル(7m)	コネクションケーブル(KGP-2A接続用)

■ 定格

		TK-8183	TKR-8200S
定格送信出力		5〜10W	—
チャンネル数		4ch MCA方式	4ch MCA方式
電波型式		F3E / F2D	—
電源電圧		DC13.8V±15%	—
低周波出力	4Ω負荷時	4W(5%歪率以下)	—
消費電流	送信時	5.0A以下	—
	受信時	1.0A以下	—
	受信待ち受け時	0.5A以下	—
寸法(突起物を含む)		幅160×高さ45×奥行157mm(幅160×高さ45×奥行171.5mm)	幅570×高さ1500×奥行530mm
質量		約1.38 kg	—
アンテナ接栓		M型	—
検定		技術基準適合証明取得済み	落成検査対象

■ TK-8183付属品

取扱説明書／チラシ／DCコード／ヒューズ(7.5A)／ブラケット／ネジセット／マイク(KMC-35)／マイクハンガー／サービス一覧

Listen to the Future

ケンウッドは、これまで「音」を通じて多くの人と心を通わせてきました。
いま私たちは、その「音」の世界を、
ケンウッドならではの形で、さらに進化させたいと考えています。
次の時代の鼓動やお客様の声に、耳を澄まし、傾けながら。
そして、新鮮な驚きや感動がもたらす幸せな気持ちを分かち合える未来に向かって。

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

株式会社ケンウッド／〒192-8525東京都八王子市石川町2967-3●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの取り扱い店にご相談ください。もし取り扱い店でおわかりにならないときは、株式会社ケンウッド無線営業所Tel.045-939-6271まで。●定格・意匠は改善のため、予告無く変更することがあります。●このカタログに掲載した製品写真は撮影上および印刷上の条件により、実際の色と異なる場合があります。

●お買い上げは信用ある当店で

www.kenwood.co.jp

MAA-GYTK0711(S-04)